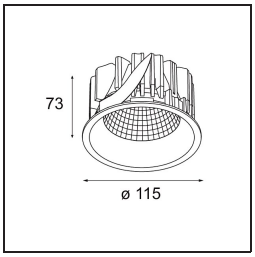
MODULAR LIGHTING — INSTRUMENTS

Datum	
Kunde	
Projekt	
Art	

Smart Lotis Recessed 115 1x LED 3000K Wide Flood DE Black Structure

Die 3 ursprünglichen Designs, Smart Kup, Lotis und Cake, stehlen nach wie vor die Herzen der Innendesigner. Und dies gilt für die gesamte Smart-Produktfamilie. Die Zugänglichkeit und extreme Vielseitigkeit der Smart sind unschlagbare Argumente für jedes Design. Mischen und kombinieren Sie Akzentbeleuchtung, aufwärts und abwärts gerichtetes Licht, fest oder verstellbar, ein Mosaik von Designs, Formen, Größen, Farben und Montageoptionen – und schaffen Sie eine spielerische Installation.



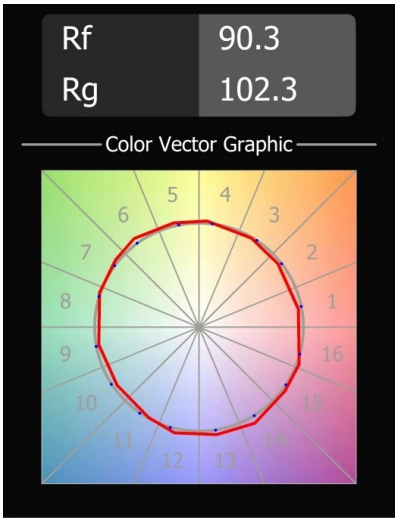
Spezifikationen

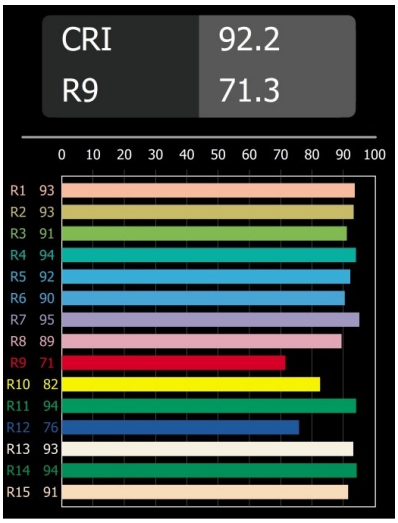
Material	12750132		
Typ der Lichtquelle	LED		
LED Typ	BRIDGELUX VERO13 G8		
LED-Technologie	COB-LED		
CRI	Min. 90		
Farbtemperatur	3000K		
Lebensdauer	L80 B10 bei 50.000 Stunden		
Leuchtmittel enthalten	Ja		
Anzahl Lichtquellen	1		
CIE-Fluxcode	99 100 100 100 84		
Binning (SDCM)	2		
Lichtrichtung	Abwärts		
Optik	Reflektor		
Gemessene Abstrahlwinkel (°)	64,0		
Eingangsspannung	Konstantstrom-Treiber erforderlich		
Schutzklasse	III		
Schutzart	20		
Glühdrahtprüfung (°C)	960		
Innen/Außen	Innen		
Anwendung	Decke, Wand		
Montage	Einbau		
Ausschnittgröße (mm)	ø108		
Einbautiefe (mm)	100,0		
Verstellbarkeit	Not Applicable		
Abstand zum beleuchteten Objekt (m)	0,1		
Primärfarbe & Primäres Finish	Schwarz, Strukturiert		
Bruttogewicht (g)	255,0		
Antriebsstrom (mA)	350	500	700
Min. forward voltage (Vf)	28,3	29,0	29,7
Max. forward voltage (Vf)	32,9	33,6	34,5
Connected load (W)	10,7	15,7	22,5
Lichtstrom pro Lampe (lm)	1237	1687	2207
Effizienz (lm/W)	116	107	98
UGR	20	21	22
Bemerkung	• 3500K auf Anfrage		

Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2026-09-22, 03:34:49 AM - ©Modular Lighting Instruments

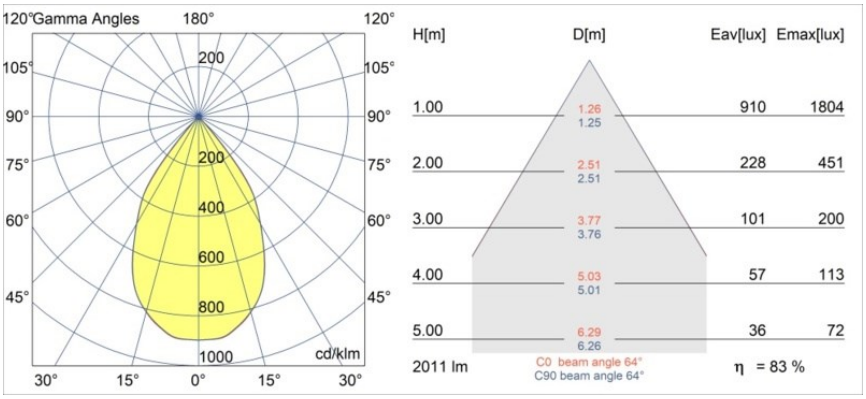
Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2026-09-22, 03:34:49 AM - ©Modular Lighting Instruments

TM30 & CRI Diagramm



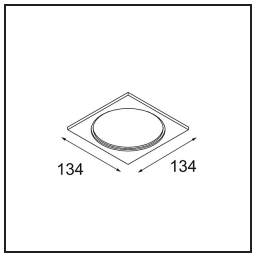


Lichtverteilung und Lichtverteilungskurve

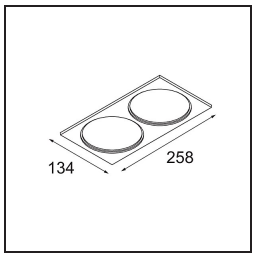


Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2026-09-22, 03:34:49 AM - ©Modular Lighting Instruments

Dekorative Zubehör

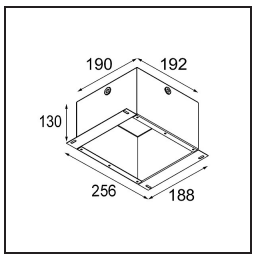


12810009 Mask Smart 115 1x White Structure
12810032 Mask Smart 115 1x Black Structure
12810046 Mask Smart 115 1x Gold Matt

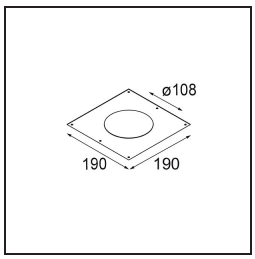


12810109 Mask Smart 115 2x White Structure
12810132 Mask Smart 115 2x Black Structure
12810146 Mask Smart 115 2x Gold Matt

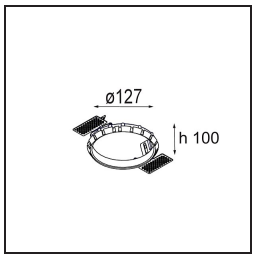
Montagezubehör



10889830 Installation Housing 192x190x130



12290530 Plaster Kit 190X190 - 108 1x



12810230 Ring Recessed 115 1x

Wählen Sie das benötigte Zubehör

Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2026-09-22, 03:34:49 AM - ©Modular Lighting Instruments

Modular Lighting Instruments behält sich das Recht vor, Material, Abmessungen und Eigenschaften ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Beleuchtungstechnik ändert sich schnell
Die neuesten Datenblätter und Dokumentationen sind unter www.supermodular.com - 2026-09-22, 03:34:49 AM - ©Modular Lighting Instruments